

FIGURE 1: Scheme for isolating the
PM: PR 10-1 promoter

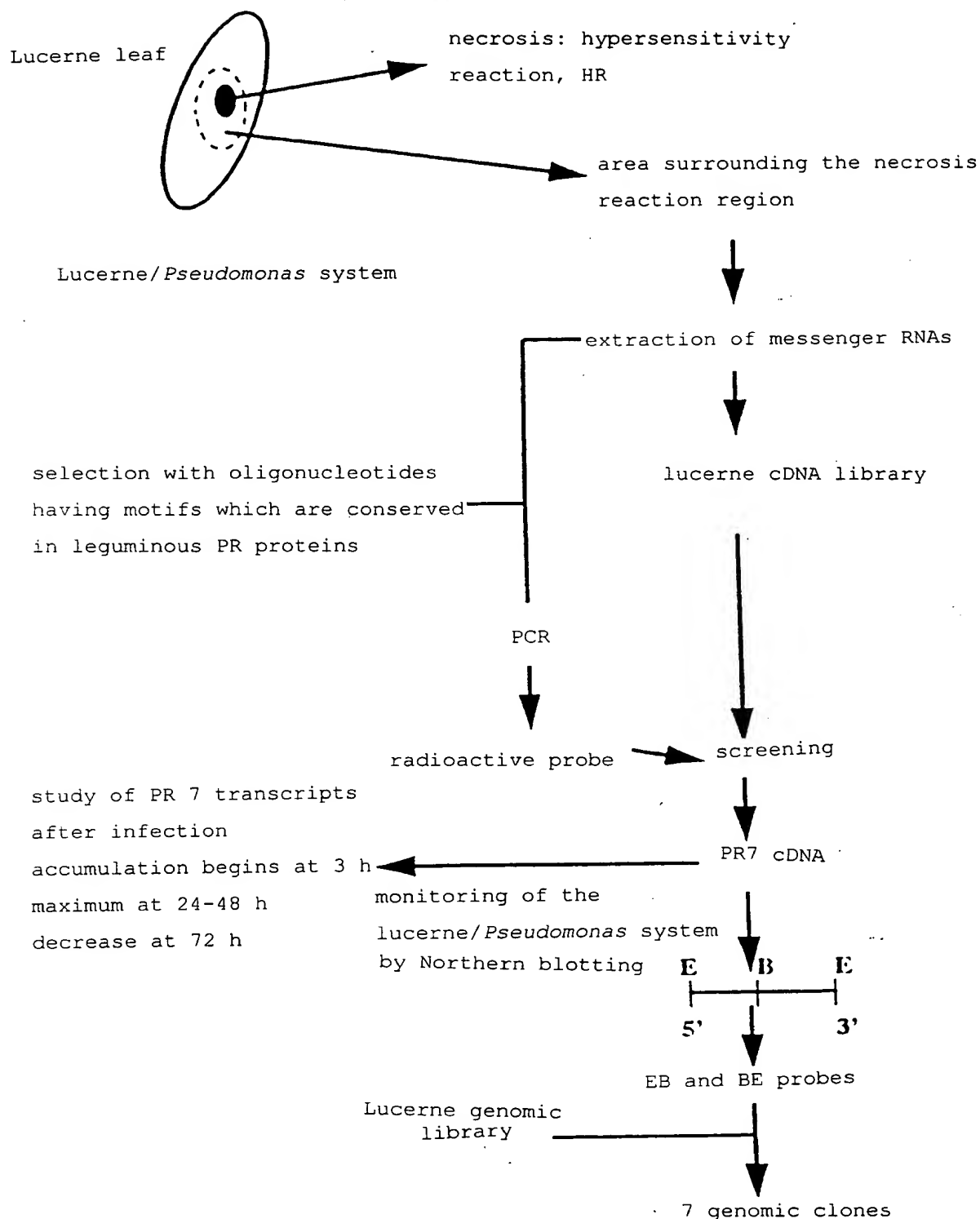


FIGURE 1a: Scheme for isolating the
Ms PR10-1 promoter (continued)

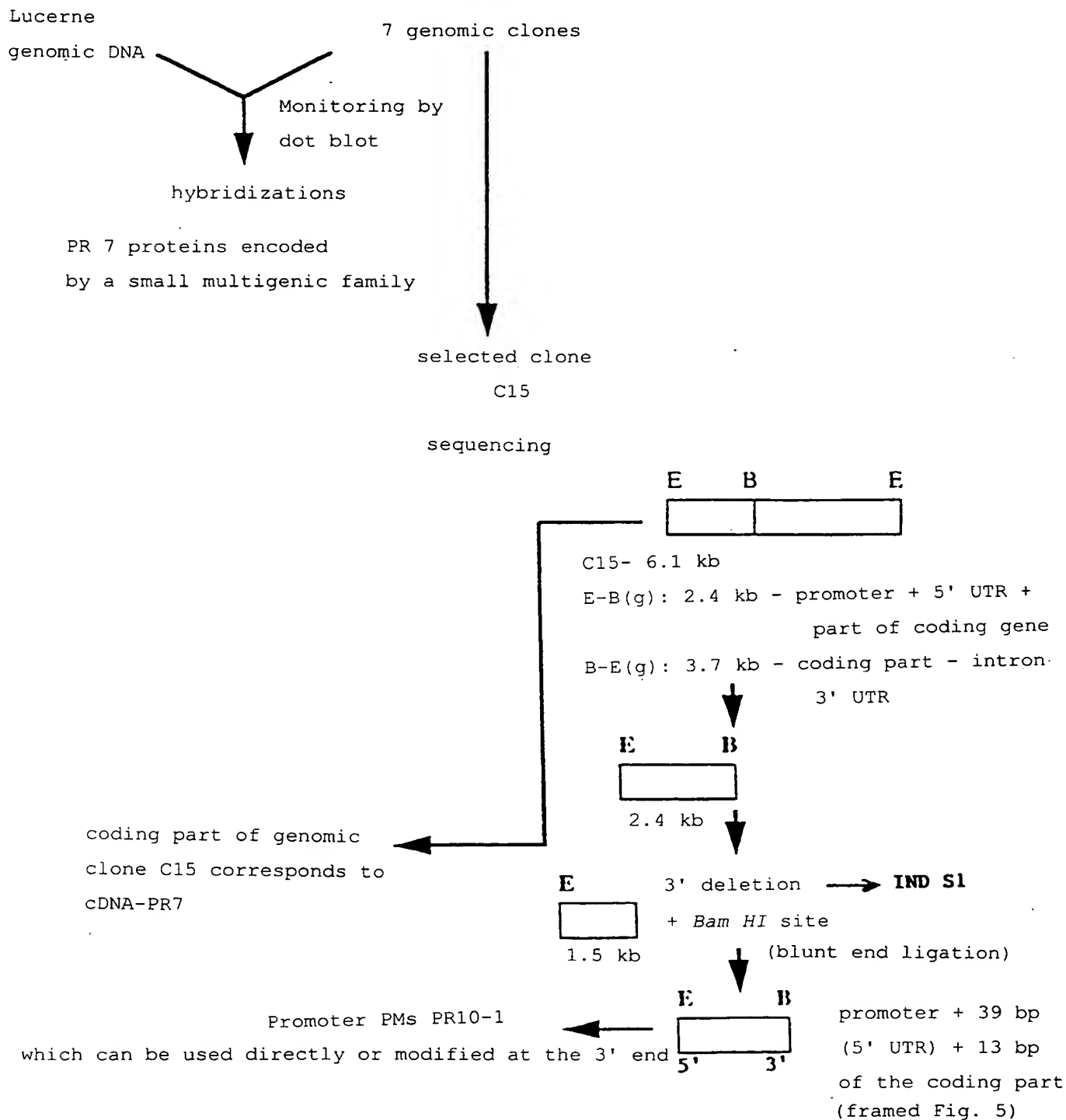


FIGURE 2

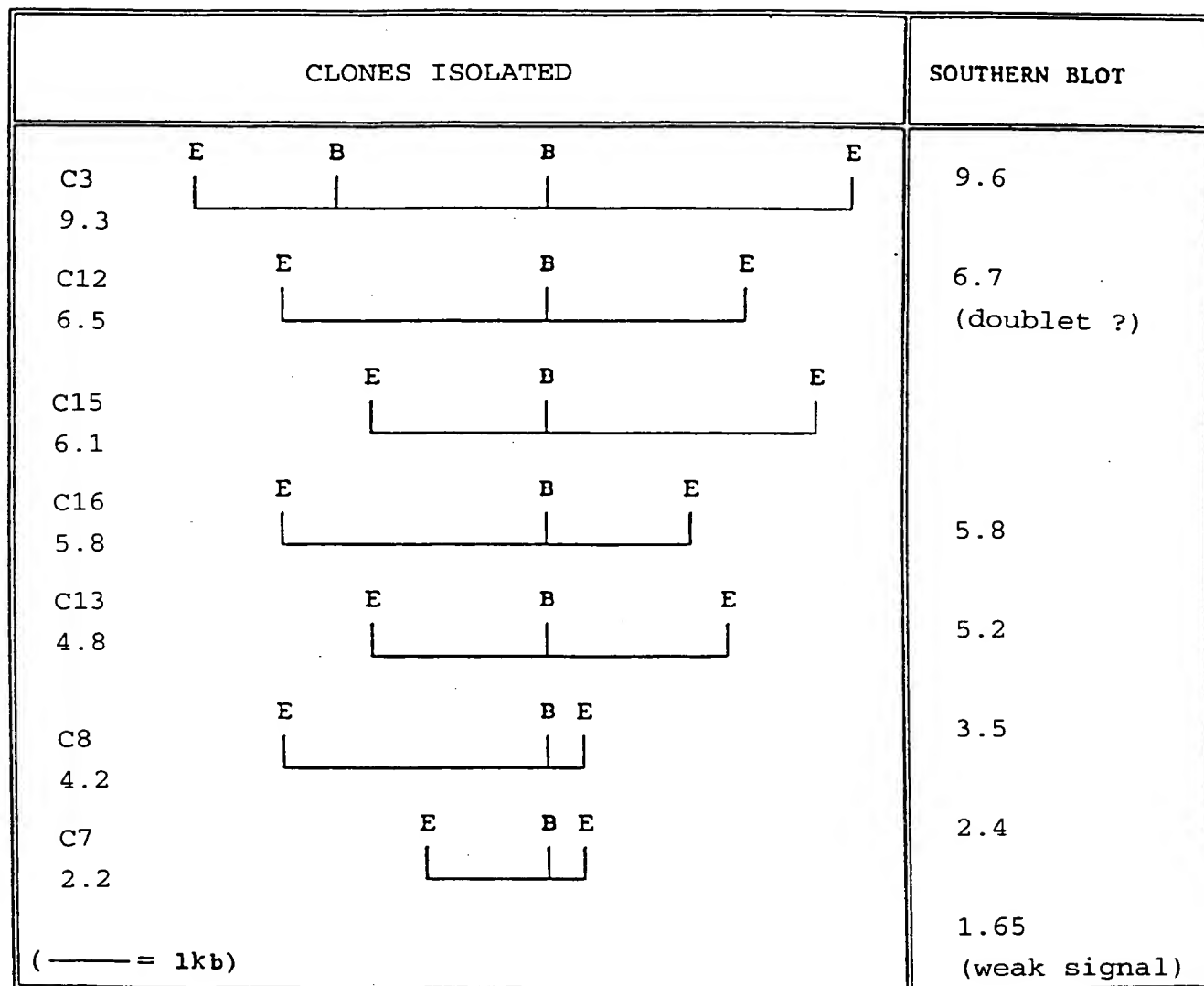


FIGURE 3

gaattcttcaaaaaaaaaagttgcccttgagaaactaataagtttaataaaactaagacctctaa
aaaaaaaaagtttaataaactaatatgaatatctctaaacaaaaataaaaactaagaagaatat
atcttgcttatttaccagaaaaatactttgcttagtcaaaagaagaagaatatgtgaattc
atctgatactgatgatttttaagctgtagatatctacgtatttagttaaaaaatacaatt
attatataatttaattggtgtgtctattcaagtgtttaacttaagttgaggtttattcttatg
tactaagttggagtgaggagaagaagactatttgcttgggaggaggaacgcccagtagaatgt
gttattatctttttttttgttaaggagtagagtggttatgttgcttgaataattttttt
ttgtaggataatgtattagacaaaataaatttggaacacgacctgtcaaagagtacacggt
aaagggggtggtatacaaaaagagtgcgctcgctctattcttcaggtcatttggtttgctacag
tttaggaaatttgaggagaaagaaataacagactgtataacgtcaaagaatgctcggttatt
caggtggtagataagatttaagtttcttgcttttgcatgggtgaaggcaaagtttgcttctct
tccattcaattaccatgggtggcggttagtccgtttaccatactggacataggctaagagt
ttttcttttctcgtttttccattacaagttctttatgtaaatactgttttgactttggtgtt
cttcccttagtacaccttggtgctaggaaggactattttgatttggttaatatatttcatttta
acctcttaaaaaaaaaatcaggaaaagaaaaagataaaaggtcggaagtgttacctgattataa
aataaatgattaaattgaaaataaagataaataaactaaaatgttttctataattaagttaag
agatgaaatatgtaattttcccaattatatattatgtaagtttttattttatatacgt
tgttttgctttgaaatttgagtggtcttgaggagagaaaaacaaaagagaaaaagaaaaatt
aatagtagatgcaataattttgttagtccaaataataatatagttttctttaaaaaataatat
catccaaactcatacattaaaaatattattcaaatttatgtcacgtcacatgagaaaaaat
ggcccaacgaccttgattacacatcatcgctcatcatctaaagtctaaacaatacatct
tcttttctataaaatacaagactcaactccactcataaatcacacaggcaacaattaactt
cttaatagtttggtattttcacacattag

FIGURE 4

GATCCGGCTTCAATTGAGGAAATTAGAAACGCTCAACGTGCCAAGGGTCCGGCCACCATC
CTAGCCATTGGCACAGCTACTCCCGACCACTGTGTCTACCACTCTGATTATGCTGATTAC
TATTTTCAAGAGTCACTAAGAGCGAGCACATGACTGAGTTGAAGAAGAAGTTCAATCGCAT
Tgtaagtatatatattcatgcatattctttacattcacacatttctatacatatatacga
gtgtgctattaagtggaggtcacctccaagtgaatgaatgtttcaagcttagagaaatagc
ttttagctaaattacttttaggaaacttgaaaatcattttacatcagtaaccgatattcct
ttcattttgattgtaagggcttgaagagctgttctttgaatcatgtagcattgctagctat
aattaagaataacctttttataatttcttcaatgttaaataatgcattgtgatcatcttcaaga
atatactatatgactagtcgttggaaaactaatgtgttcatcttatttcttttacaggGT
GACAAATCAATGATCAAGAAGCGTTACATTCATTTGACCGAAGAAATGCTTGAGGAGCAC
CCAAACATTGGTGCTTATATGGCTCCATCTCTCAACATtACGCCAAGAGATTATCACTGC
TGAGGTACCTAAACTTGGTAAAGAAGCAGCATTGAAGGCTCTTAAAGAATGGGGTCAACC
AAAGTCCAAGATCACCCATtCTTGTATTTTGTACAACCTCCGGTGTAGAAATGCCCGGTG
CAGATTACAACCTCGCTAATCTCTTAGGCCTTGAAACATCGGTGTAGAGGGGTGATCTTGT
ACCATCAAGGTTGCTATGCAGGTGGAACCTGCTCCTTCGAACTGCTAAGGATCTTGCAGAAA
ATAACGCAGGAGCACGAGTTCTTGTGGTGTGCTCTGAGATCACTGTTGTTACATTTCTGTG
GGCCTTCCGAAGATGCTTTGGACTCTTTAGTTAGGTCAAGCCCTTTTTGGTGATGGGTCA
GCAGCTGTGATTGTTGGATCAGATCCAGATGTCTCCATTGAACGACCCCTCTTCCAACCTT
GTTTCAGCAGCACAAACGTTTTATTCTTAATTCAGCAGGTGCTATTGCGGGTAACTTACGT
GAGGTGGGACTCACCTTTCACTTGTGGCCTAATGTGCCTACTTTGATTTCCGAGAACATA
GAGAAATGCTTGAATCAGGCTTTTGACCCACTTGGTATTAGCGATTGGAACCTCGTTATTT
TGGATTGCTCACCTTGGTGGCCCTGCAATTCTTGATGCAGTTGAAGCAAACTCAATTTA
GAGAAAAAGAACTTGAAGCAACAAGGCATGTGTTAAGTGAGTATGGTAACATGTCTAGT
GCATGTGTCTTTGTTTATTTTGGATGAGATGAGAAAGAAATCCCTAAAGGGGGAAAAAGC
TATCCACAGGTGACGGATTGGATTGGGGGTACTATTGGGTTTTGGGCCAGGCTTGACCAT
TGAGACCGTTGTGCTGCATAGCGTTCCCTATGGTTACAAATTGAgtggaacacggttaagag
aaatgatataaggggacatgtcttattgtattatcagaggaggtgctacgaaagatatgta
catgtatcttcaaagttaataattagtactcctaaatcttttattcctatcctaacttg
agggattgtaatttagtgattgttggaggggtgcagtcacgtcaggcaagtggatgaaact
gcaagtgccttgctcattctgttatcgggggatcatccatcacactggcgccgctcgagca
tgcac

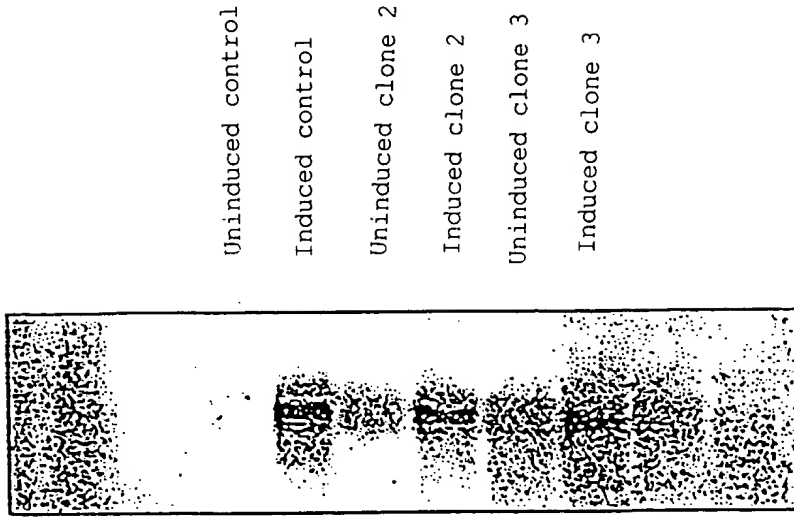
FIGURE 5

gaattcttcaaaaaaaaaagttgcccttgagaaactaataagtttaataaactaagacctct
aaaaaaaaagtttaataaactaatatgaatatcttcttaacaaaaataaaactaagaaga
atatatttttgcttattttaccagaaaaatacttttgcttagtcaaaagaagaagaatattgt
gaattaatttgatactgatgatttttaaagctgtagatatttacgtatttagttaaaaaa
atacaattattatataatttaattggtgtgtctattcaagtgtttaacttaagttgaggtt
tattcttattgttactaagttggagtgaggagaagaagactatttgcttgggaggaggaaacgc
ccagtagaatgtgttattatttttttatttttttgtaaggagtagagtggttatgttgct
tgaataatttttttttgtaggataatgtattagacaaataaatttggaacacgaccctg
tcaaagagtacacggttaaaggggggtggtatacaaaagagtgcgctcgctctattcttcagg
tcatttggtttgctacagtttaggaaatttgaggagaaagaaataacagactgtataacg
tcaaagaatgctcggttattcaggtggttagataagattaagtttcttgcttttgcaggg
tgaaggcaagtttgcttctcttccattcaattaccatgggtggcggttagtccgttta
ccatactggacataggctaagagtttttcttttctcgtttttccattacaagttctttat
gtaaatactgttttgactttggtgttcttcccttagtacaccttggtgctaggaaggacta
ttttgatttggttaatatatttcattttaacctcttaaaaaaaaaatcaggaaaagaaaaag
ataaaggtcggaagtgttacctgattataaaaataaatgattaaattgaaaataaagataa
ataactaaaatgttttctataattaagtttaagagatgaaatatgtaattttcccaattat
atattatgtaagtttttatttattttatatacgttggttttgctttgaaatttgagtggtc
ttggaggagagaaaaacaaaagagaaaaagaaaaattaatagtagatgcaataattttgtt
agtccaaataataatatagttttctttaaaaaataatatcatccaaactcatacattaaaa
atattattcaaatttatgtcacgtcaccaatgagaaaaaatggcccaacgaccttgattta
cacatcatcgctcatcatcatctaaagtctaaacaatacatcttcttttccataaaataca
agactcaactccactcataaatcacacaggcaacaattaacttcttaatagtttggttat
ttcacacatttagggccagATGGAGGATCCGGCTTCAATTGAGGAAATTAGAAACGCTCA
ACGTGCCAAGGGTCCGGCCACCATCCTAGCCATTGGCACAGCTACTCCCGACCACTGTGT
CTACCAGTCTGATTATGCTGATTACTATTTTCAAGAGTCACTAAGAGCGAGCACATGACTGA
GTTGAAGAAGAAGTTCAATCGCATATgtaagtatatattcatgcattaattcttacat
tcacaacattttctatacatatacagagtggtgctattaagtgagggtcacctccaagtgaat
gaatgtttcaagcttagagaatagcttttagctaaattacttttaggaaacttgaaaatca
ttttacatcagtaaccgatattcctttcatttgattgtaagggttgagagctgttctt
tgaatcatgtagcatgtgctagctataatlaagaataaaccttttataatttcttcaatgtt
aaatgcattgttgatcatcttcaagaatatactatatgactagtcggttggaactaatgt
gttcatcttattttcttttacaggGTGACAAATCAATGATCAAGAAGCGTTACATTTCATTT
GACCGAAGAAATGCTTGAGGAGCACCCAAACATTGGTGCTTATATGGCTCCATCTCTCAA
CATtACGCCAAGAGATTATCACTGCTGAGGTACCTAAACTTGGTAAAGAAGCAGCATTGA
AGGCTCTTAAAGAATGGGGTCAACCAAAGTCCAAGATCACCCATtCTTGTTATTTGTACA
ACCTCCGGTGTAGAAATGCCCGGTGCAGATTACAAACTCGCTAATCTCTTAGGCCTTGAA
ACATCGGTTAGAAGGGTGATCTTGTACCATCAAGGTTGCTATGCAGGTGGAACGTGCTCT
CGAACTGCTAAGGATCTTGCAAGAAATAACGCAGGAGCACGAGTTCTTGTTGGTGTGCTCT
GAGATCACTGTTGTTACATTTCTGTTGGCCTTCCGAAGATGCTTTGGACTCTTTAGTTAGG
TCAAGCCCTTTTTGGTGATGGGTGAGCAGCTGTGATTGTTGGATCAGATCCAGATGTCTC
CATTGAACGACCCCTCTTCCAACCTTGTTTCAGCAGCACAAACGTTTATTCCTAATTCAGC
AGGTGCTATTGCGGGTAACTTACGTGAGGTGGGACTCACCTTTCACTTGTGGCCTAATGT
GCCTACTTTGATTTCCGAGAACATAGAGAAATGCTTGAATCAGGCTTTTGACCCACTTGG
TATTAGCGATTGGAACCTCGTTATTTTGGATTGCTCACCTGGTGGCCCTGCAATTCTTGA
TGCAGTTGAAGCAAACTCAATTTAGAGAAAAAGAACTTGAAGCAACAAGGCATGTGTT
AAGTGAGTATGGTAACATGTCTAGTGATGTGTCTTTGTTTATTTTGGATGAGATGAGAA
AGAAATCCCTAAAGGGGGAAGGCTATCCACAGGTGACGGATTGGATTGGGGGTACTAT
TCGGTTTTGGGCCAGGCTTGACCATTGAGACCGTTGTGCTGCATAGCGTTCCTATGGTTA

FIGURE 5 (continuation 1)

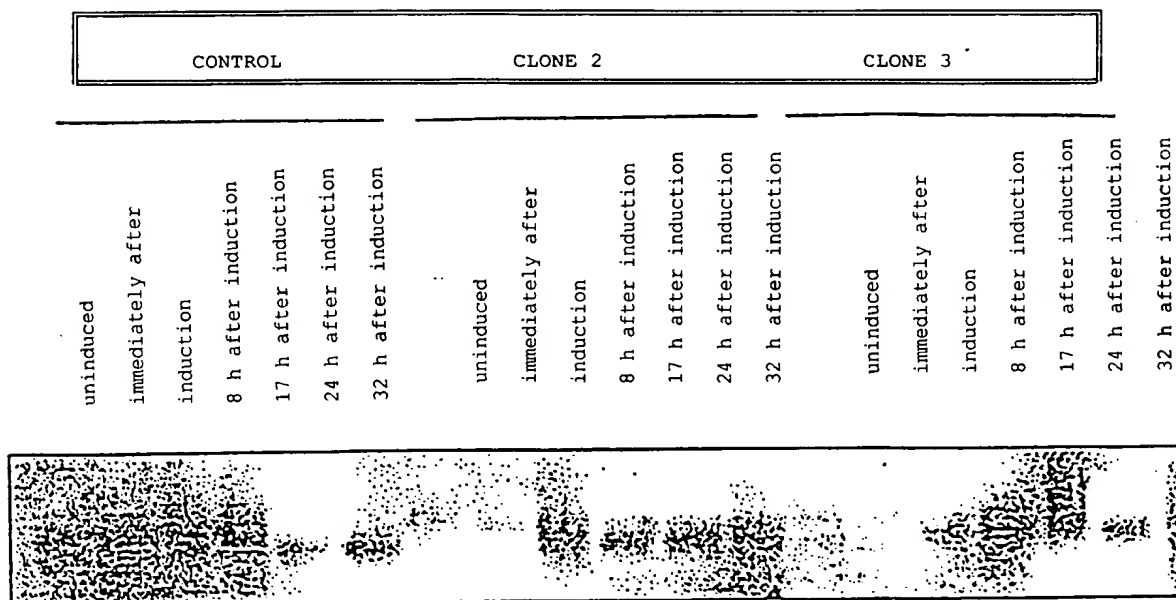
CAAATTGAgTggaaaacggtAagagaaatgatataggggacatgtcttattgtattatca
gaggaggTgctacgaaagatatgtacatgtatcttcaaagttaataattagtactcctaa
atcttttattcctatcctaacattgagggattgtaatttagtgattgTtggagggtgcag
tcacgtcaggcaagtggatgaaactgcaagtgcttgtcattctgttatcgggggatcatc
catcacactggcggccgctcgagcatgcat

FIGURE 6



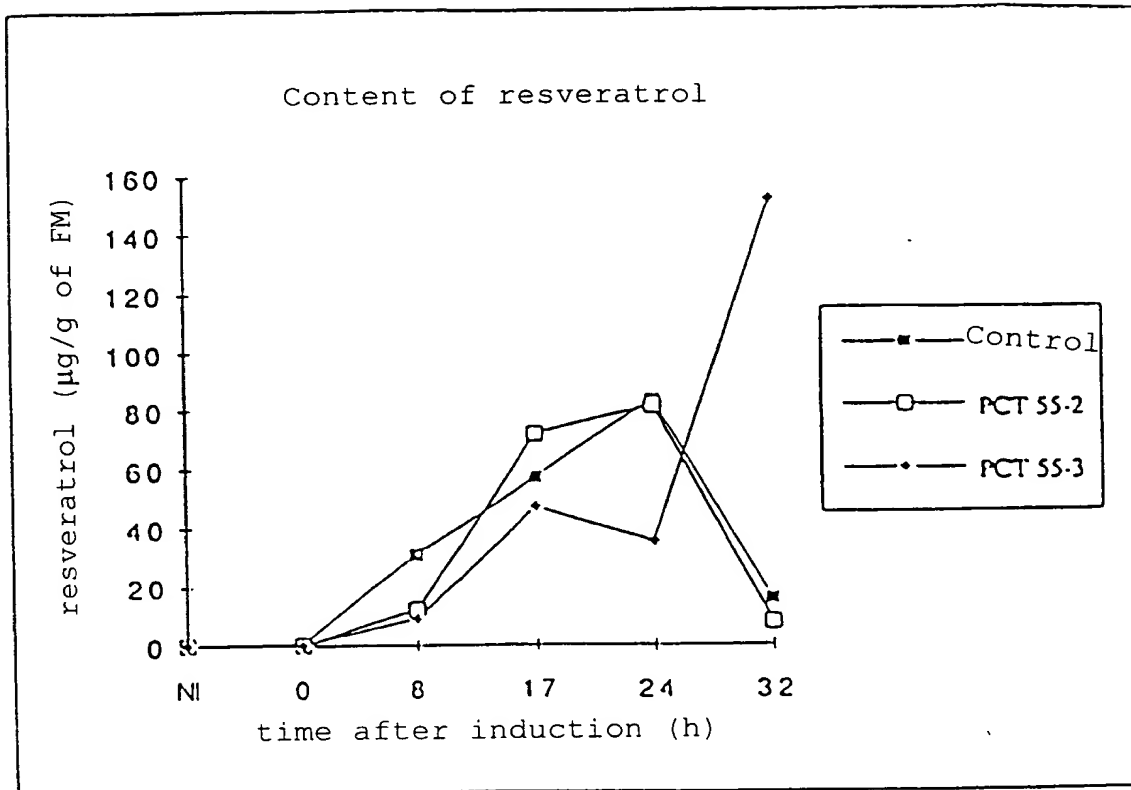
9/14

FIGURE 7



10/14

FIGURE 8



11/14

FIGURE 9

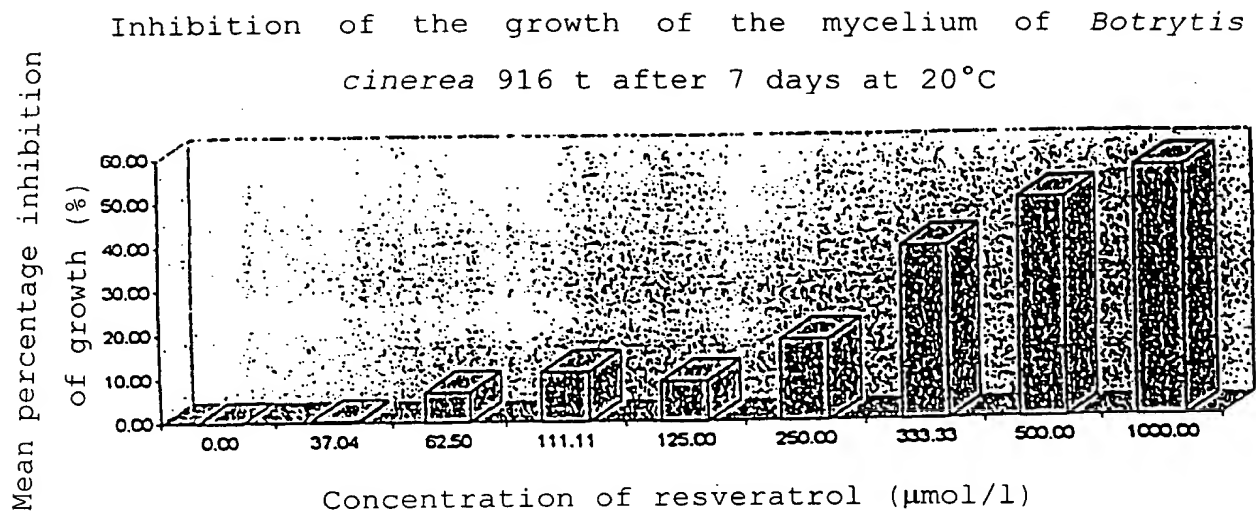


FIGURE 10: Photographic plate 1

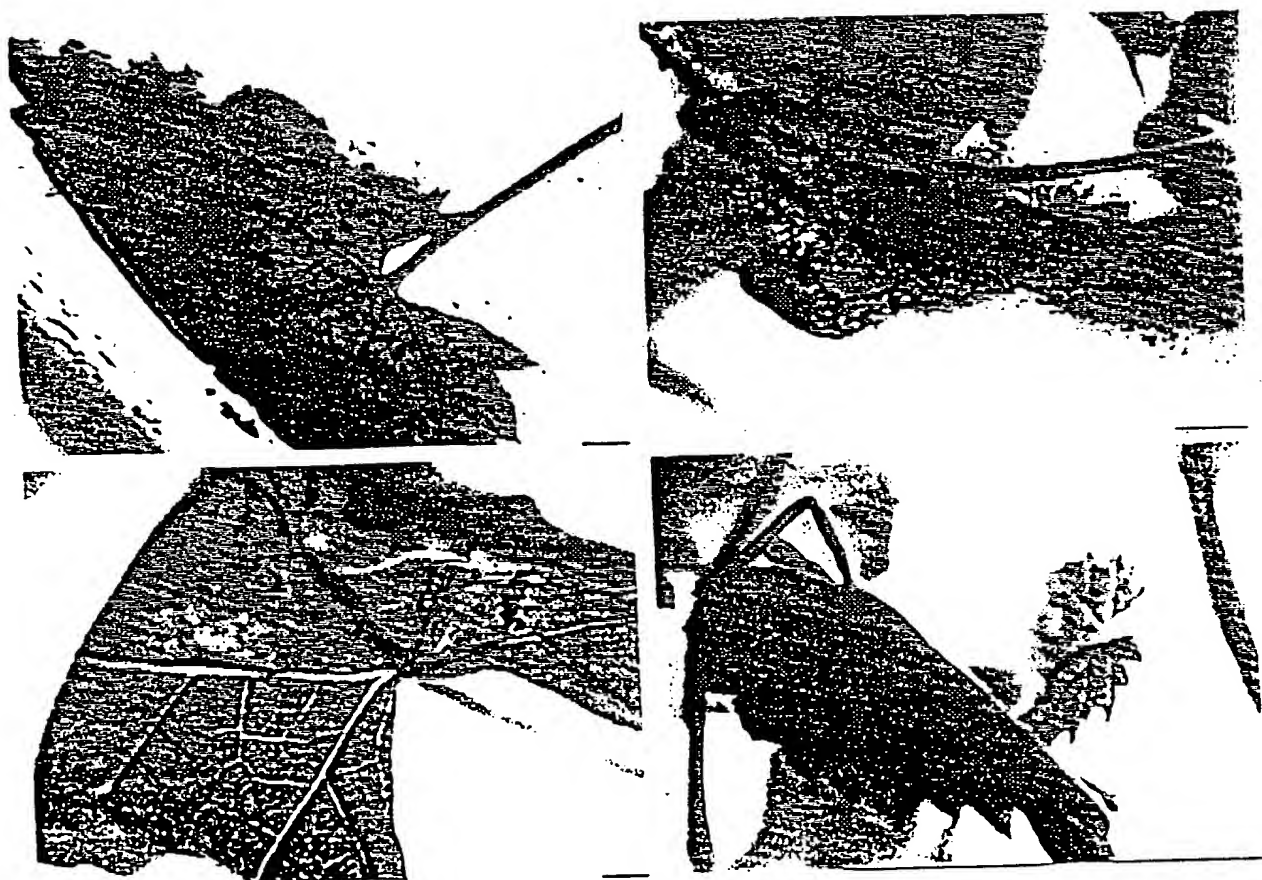


FIGURE 11: Photographic plate 2

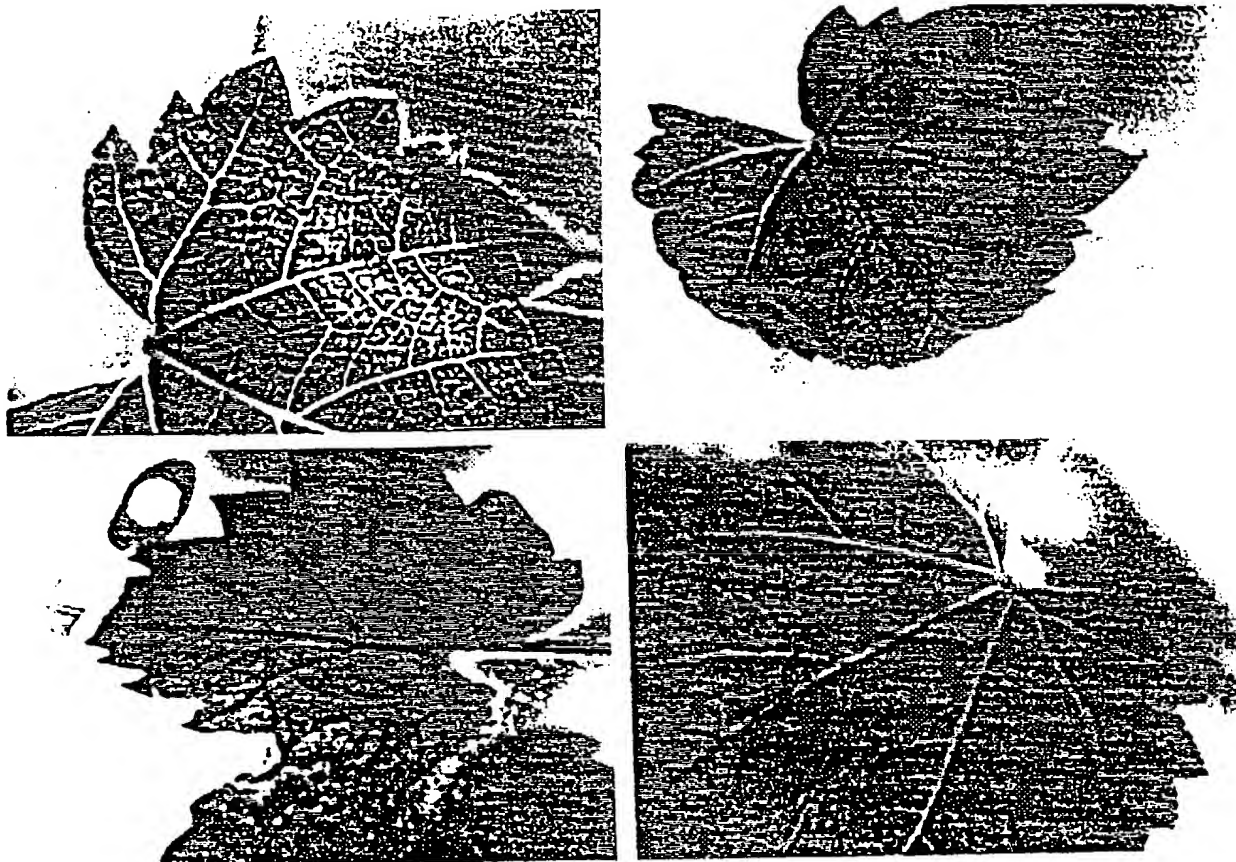


FIGURE 12: Photographic plate 3

